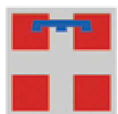
BOSCHI E BIODIVERSITÀ

Rete Natura 2000



REGIONE PIEMONTE

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com



A cura di:
Regione Piemonte
Settore Foreste
C.so Stati Uniti 21 - 10128 Torino
Tel. 011-432.1487 - Fax 011-432.5910
www.regione.piemonte.it/foreste/cms
foreste@regione.piemonte.it

Redazione testi e revisione tecnica dei contenuti:
Settore Foreste
Settore Aree Naturali Protette

Impaginazione e grafica:
Sand s.a.s. di Sanmartino Davide e C.
www.sand-italia.com

Stampa:
Poligrafica Srl

Tiratura:
10.000 copie

Chiusura in tipografia:
Settembre 2012

Introduzione

I boschi sono un patrimonio di tutti. Li vediamo, li attraversiamo, li ammiriamo e li utilizziamo. Ma vanno anche tutelati: sono **ecosistemi complessi** dove molte forme di vita interagiscono tra di loro con continui scambi di materia ed energia.
I boschi consumano grandi quantità di anidride carbonica e allo stesso tempo producono ossigeno, regolano il clima, il ciclo dell'acqua e dei nutrienti, sono riparo e fonte di cibo per numerose specie animali e per gli esseri umani.

Il loro futuro e quello della **biodiversità** in generale dipendono dalle scelte che l'uomo compie. Conciliare le esigenze economiche con la tutela dell'ambiente è un impegno importante che riguarda tutti.
Per questo, prima di tagliare un bosco bisogna informarsi sulle sue caratteristiche, sapere cosa si può fare per garantirne la sopravvivenza e quali interventi sono permessi dalla normativa che li tutela.

Indice

pag. 4	**Cos'è la biodiversità?**
pag. 4	**Perché la biodiversità è importante per gli esseri umani?**
pag. 5	**Com'è protetta la biodiversità?**
pag. 7	**I boschi e la Rete Natura 2000**

Cos'è la biodiversità?

È l'insieme di tutti gli **organismi viventi** della Terra, (animali vegetali, microrganismi, etc...) dei loro rapporti e degli ambienti in cui essi vivono (ecosistemi).
La presenza di un elevato numero di specie nello stesso luogo indica un alto livello di biodiversità.
La biodiversità è quindi la natura in tutte le sue forme.



Perché la biodiversità è importante per gli esseri umani?

La biodiversità è essenziale per la sopravvivenza dell'uomo, perché tramite di essa sono forniti servizi essenziali e imprescindibili per la vita umana.
Pensiamo alle **risorse fondamentali** per la nostra vita: il cibo, l'acqua, i materiali da costruzione, le fonti per il riscaldamento, le fibre tessili, i principi attivi dei medicinali.

La natura ci offre tutto questo gratuitamente!

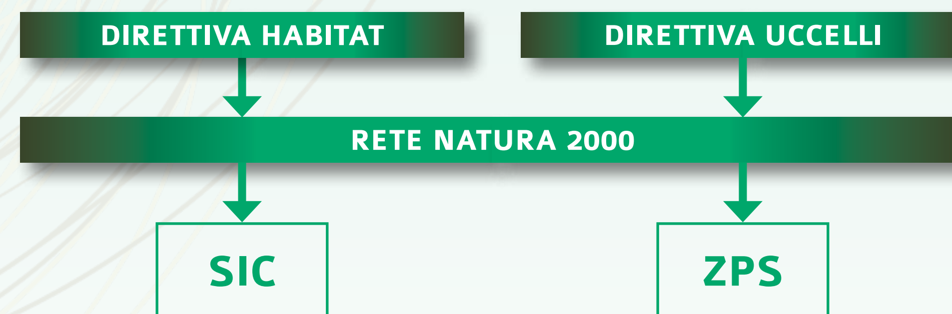
Essa provvede a molte funzioni vitali delle quali spesso abbiamo una percezione indiretta, ad esempio il controllo del cambiamento climatico, l'impollinazione dei raccolti, la depurazione dell'aria, dell'acqua, la fertilità dei terreni, l'assorbimento dell'anidride carbonica atmosferica da parte del suolo, degli oceani e delle foreste.



Dipendiamo dalla natura ed averne cura e garantire la conservazione della biodiversità significa assicurare anche la nostra sopravvivenza.

Com'è protetta la biodiversità?

Rete Natura 2000 è il principale **strumento a livello europeo**, istituito dalla direttiva "Habitat" (92/43/CEE) e dalla direttiva "Uccelli" (2009/147/CE), per la conservazione degli habitat naturali, della flora e della fauna selvatica ovvero della biodiversità.
Consiste in un sistema di zone naturali e seminaturali che per le loro caratteristiche e per le specie animali e vegetali che ospitano devono essere protette dal degrado e deve essere garantita la loro conservazione.
I siti della Rete Natura 2000 sono siti di interesse comunitario (**SIC**) e zone di protezione speciale (**ZPS**).



Rete Natura 2000 è un sistema di aree collegate tra loro in cui è intenzione **garantire la protezione della natura promuovendo al contempo lo sviluppo economico, sociale, culturale e regionale**.







I boschi e la Rete Natura 2000



I boschi sono una delle principali **risorse rinnovabili** disponibili sulla terra e molti aspetti della nostra vita dipendono dalla loro esistenza e dalla loro corretta gestione.
Si parla infatti di **"multifunzionalità del bosco"** riferendosi appunto alle molte funzioni – tutte essenziali - che il bosco assolve.

Funzione ambientale (ecologica)

I boschi svolgono una funzione protettiva poiché trattenendo il suolo limitano le frane, le inondazioni, regolano il clima, depurano l'aria rimuovendo le sostanze nocive, riducono la formazione di ozono, contribuiscono alla conservazione della biodiversità.

Funzione economica

I boschi forniscono materie prime come il legno e secondarie ad esempio resine, sughero, radici e altri prodotti per l'artigianato.
Inoltre hanno anche una funzione produttiva secondaria offrendo funghi, tartufi, semi, piante officinali.

Funzione sociale (socio-culturale)

I boschi offrono opportunità per la ricreazione, lo svago e la didattica.

Il bosco è custode di biodiversità!

Rete Natura 2000
comprende **"habitat forestali"** che in ragione delle loro specifiche caratteristiche e delle specie che lo abitano sono gestiti mediante l'applicazione di **misure di conservazione** che ne garantiscono la tutela e contemporaneamente regolamentano le attività, le opere e gli interventi umani.





Settore Foreste
Corso Stati Uniti, 21
10128 Torino
Tel. 011-432.5902
Fax 011-432.5910
www.regione.piemonte.it/foreste/cms

Settore Aree Naturali Protette
Via Nizza 18
10125 Torino
Tel. 011-432.3524
Fax 011-432.4759/5397
www.regione.piemonte.it/parchi/settori.htm